INDEX SEMINUM

IN

REGIO HORTO BOTANICO UNIVERSITATIS PARMENSIS

Anno 1895 collectorum

ACOTYLEDONEAE

Filices

Adiantum deltoides *Sw.*
» Capillus *L.*
» formosum *R. Br.*
» pubescens *Schkr.*
» tenerum *Sw.*
Alosurus rotundifolius *Kze.*
Aspidium molle *Sw.*
» trifoliatum *Sw.*
Asplenium proliferum *Sw.*
» tricomanes *L.*
Blechnum brasiliense *Desv.*
» occidentale *L.*
Dicksonia tenera *Prsl.*
Nephrolepis exaltata *Schott.*
Polypodium aureum *L.*
» cambricum *L.*
» dimorphum *Lk.*
» vulgare *L.*
Pteris cordata *Prol.*
Struthiopteris germanica *W.*

MONOCOTYLEDONEAE

Alismaceae.

Alisma Plantago *L.* *p.*
Sagittaria montevidensis *Chmss.*
» Sagittaefolia *L.*

Amarillidaceae

Cooperia Drumondii *Kook* *p.*

Commelinaceae

Comellina deficiens *Kooh* fol. albo lineat. *a.*

Graminaceae

Aegilops bicornis *Jamb.* *a.*
» macrura *Jamb* et *Spach.* »
» squarrosa *L,* »
Agrostis nebulosa *Boiss* »
Aira Tenorii *Guss.* »
Avena alba *Vaht.* »
» borealis *Bibs* »
» chinensis *Hort* »
» nitida *Desf.* »
» orientalis *Schrad.* »
» podolica *Pasc.* »
» sterilis *L.* »

Brachypodium distachyum *R et S*	*a.*
Briza maxima *L.*	»
Bromus adoënsis *Hochstr.*	»
» arduenensis *Kunth*	»
» canadensis *Mich.*	»
» vestitus *Schrad.*	»
Chloris polydactyla *Sw.*	»
Coix arundinacea *L.*	»
» Lacryma *L.* v. zebrina	»
Festuca rigida *Kunth.*	»
Hordeum coelestoides *Ser.*	»
» distichon *L.*	»
» macrolepis *A Br.*	»
Lasiagrostis Calamagrostis Lh.	*p*
Melica altissima *L.*	»
» Magnolii *Gren et Godr*	»
Olcus mollis *L.*	»
Oryza satira *L.*	»
Panicum capillare *L.*	»
« colonum *L.*	»
» crus galli *L.*	»
» » » v. muticum	»
» elegans *Wight.*	»
» erythrospermum *Vahl.*	»
» Figarei *Tod.*	»
» miliaceum *L* effusum	»
» multiflorum *Poir p.*	»
» vialaceum *Lam.*	*a*
Pennicillaria spicata W.	»
Pennisetum longistylum *Hochst.*	»
Phalaris sibthorpii *Griesb*	»
Serrafalcus neglectus *Parlat.*	*b*
» secalinus *Godr*	»
Setaria glomeratospica *Roxhb.*	»
» italica *Beaur*	»
» » erythrospesma.	»
Stipa capillata *L.*	*p.*
» gigantea *Lagasc.*	»
» pennata *L.*	»
» splendens *Trin.*	»
Sorghum caffrorum *Beauv.*	»
» cernium *Willd.*	»
Sorghum vulgari *Pers* var nigrum	*p.*
» » » var elongata.	»
» Houtteanum *Pass.*	
» Mammouth *Hort.*	
» nanckinensis *H Bon.*	
Sorghum nigrum *R. S.*	*a.*
». nigerrimum *Arduis*	»
» rubens W.	»
Tripsacum dactyloides *P.*	*p*
Triticum chinense *Trin*	*a*
Zea Mays *L.* americana *Mils.*	»
» » » ardens.	»
» » » Caragua *Molin.*	»
» » » erystrosperma *Hort.*	»
» » » graeca *Mal.*	»
» » » var hirta *Bonafous*	»
» » » minima translucens.	»
» » » novaeboracensis.	»
» » » Reuteri	»

Bromeliaceae

Dyckia remotiflora *Otto et Dietr.*	*p.*

Liliaceae

Agapanthus umbellatus *Herit* fl. pl.	*p.*
Allium fragrans *Vent.*	»
» roseum *L.*	»
Aloe candicans *Schult*	*p.*
» granata *Schult.*	»
» margaritifera *Ait.*	»
» subcarinata *Dyrk*	»
Asphodelus luteus *L.*	»
Calochortus venustus *Benth* var.	»
Dracaena reflexa *L.*	»
Notoscordum striatellum *Kunth.*	*p.*
Phalangium lineare *Horth* fol. albo vittatis	
Streptopus amplexicaulis *DC.*	»
Xerophyllum tenax *Nutt.*	»

Marantaceae

Canna Achiras *Gilltes*	*p.*
» aurea *H Berol*	»
» brasiliensis *Rosc.*	»

Canna Lambertii *Lindl.* *p.*
« pallida *Rosc.* »
» spectabilis Bouchè »
» tenuiflora Bouchè »
» violacea Hort. »

DICOTYLEDONEAE

Acanthaceae

Thunbergia alata *Kook.* *b*

Amarantaceae

Aerua sanguinolenta *Blum.* *p.*
Amaranthus abyssinicus *Hort.* *a.*
» albus *L.* »
» atropurpureus Boxb. *a.*
» aureus *Dietr* »
» azureus *Desf.* »
» bicolor *Nocea* »
» Dussii *Hort.* »
» frumentaceus *Roxb.* »
» gracilis *Desf.* »
» hypochondriacus *L.* var. atropurpurea »
» » for. macrostachys Hort. pyramidalis *Norank* »
» » monstruosus »
» » var nanus *Hort.* »
» paniculatus *L.* elegantiss. »
» patulus *Bertol.* »
» retroflexum *L.* »
» salicifolius *L.* »
» tricolor *L.* »
» » *L.* var giganteus. »
» tristis *L.* »
Celosia argentea *L.* »
» cristata *L.* »
» » » alba »
» » » fl. aureo »
» » » fl. roseo »
Froelichia floribunda *Sprge.* *b.*
Gomphrena decumbens *Jacq.* *b.*
» globosa *L.* fl. albo »
» » » » roseo »
» » » » rubro »
» » » » variegata. »
Pistacia Anacardiacexe Terebinthus *L.* »

Asclepiadaceae

Stapelia orbicularis *Donn.* *p.*
Vincetoxicum nigrum Moench. »

Boraginaceae

Eutoca Ortgiesiana *ker.* *b.*
Nonnea lutea *DC.* albo marg. *a.*
» rosea *Link.* »
Omphalodes linifolia Moench. »

Cactaceae

Opuntìa Rafinesquiana *Engelm.* *p.*

Campanulaceae

Campanula Medium *L.* *a.*
» » » v. fl. pl. alba »
» Vidali *Watson.* *p.*
Trachelium coeruleum *L.* fl. albo. »

Caryophyllaceae

Agrostemma bicolor *Lindl.* *a.*
» Githago *L.* »
» » » var micaensis *W.a*
Dianthus Armeria *L.* *a*
» barbatus *L.* *b.*
» bicolor *M. B.* *p.*
» chinensis *L.* imperialis. *b.*
» fragrans *Bbrst.* *p.*
» suffruticosus *W.* »
Silene Antirrhina *L.* *a.*
» apetala *W.* »
» Atocion *Murr.* »
» Armeria *L.* »
» colorata *Schousb.* »
» Drumondii *Hook.* »
» pendula *L.* »
» vespertina *Retz* »

Chenopodiaceae

Atriplex hortensis *L.* rubra. *a.*
» ruberrima *D. C.* »
Basella alba *L.* »
» cordifolia *Lam.* »
Rhagodia hastata *R. Br.* *p.*

Cistaceae

Helianthemum apenninum *Mill* *p.*
» Rhodax *Stend* »
» rotundifolium *Dun.* »

Compositae

Acroclinium roseum *Hock.* *a.*
Agoseris laciniata *Nutt.* *p.*
Amberboa Lippii *D. C.* *a.*
Anacyclus officinarum *Hayn.* »
Anthemis altissima *D. C.* *b.*
» austriaca *Iacq.* *a.*
Arnica montana *L.* *p.*
Aster chinensis *L.* (callistephus) *a.*
» Novi Belgii *L.* ampliflora »
Bahia chrysanthemoides *Gray.* »
Barkhausia rubra *Moench.* »
Bidens chinensis *L.* »
» grandiflora *Balb.* »
» hirtus *Iord.* »
Calendula crista galli *Vir.* »
» malacitana *Boiss.* »
» maritima *Spess* fl. pleno »
» officinalis *L.* »
» » » caladier »
» sancta *L.* »
» stellata *Cav.* »
Calliopsis bicolor *Rchbch.* »
» » » speciosa v. nigra »
Carduus Marianus *L.* *a.*
Catananche coerulea *L.* *p.*
Centaurea ovina *Pall W.* *p.*
» salamantica *L.* *b.*
Centaurea strobilacea *Scop.* *a.*
» sulphurea *W.* »
» Zanoni *Schult.* *p.*
Chrysanthemum carinatum *Schousb* *a.*
» tricolor *Andr.* *a.*
Coreopsis lanceolata *L.* *p.*
Cynara horrida *Ait.* *b.*
Dimorphotheca pluvialis Moench. *a.*
Emilia sonchifolia *D. C.* *a.*
Endoptera Dioscoridis *D. C.* »
Eriophyllum caespitosum *Nutt.* *p.*
Eupatorium adenophorum *Spr.* *p.*
» Morisii *Vis.* »
Flaveria repanda *Lagas.* *a.*
Grindelia rubricaulis *D. C.* *p.*
Guizotia oleifera *D. C.* *a.*
Hebeclinium atrorubens *Lam.* *p.*
Helianthus annuus *L.* monstruosus *a.*
» argyrophyllus *Torr* et Gray
» cucumerifolius *Regl.* *a.*
» fistulosus *Hort.* »
» Massimiliani *Schrad.* »
» missuricus *Spr.* »
Hieracium crinitum *Sibt.* »
Lappa major *Gaert.* *b.*
» minor *D. C.* »
» tomentosa *All.* »
Microseris acuminata *Gren.* *a.*
» Douglasii Gray. »
Monolopia gracilis *Gray.* »
Neumauchenes aculeata *Cass.* *a.*
Notobasis syriaca *Cass.* »
Onopordon Alexandrinus *Boiss.* *b.*
» tauricum W. »
Ormenis mixta *D. C.* *a.*
Piqueria trinervia *Cav.* »
Pyrethrum carneum *Bbrst.* *p.*
» macrophyllum W. »
Rhagadiolus edulis *Gaertn.* *a*
» stellatum *Gaertn.* »
Santolina pinnata *Vivian.* *p.*

Silphium conjunctum W. *p.*
» perfoliatum *L.* »
» terebinthaceum *L. fil.* »
Tagetes erecta *L.* fl. pleno. a
» » » » sulphurea. »
» patula L. »
» » » striata nana »
» signata *Barh* pumila. *a.*
Telekia speciosa *Baung.* *p.*
Uropappus leucocarpus *Green.* *b.*
Verbesina alata *L.* *p.*
Xeranthemum annuum *L.* *a.*
» » » fl. albo. »
» cylindraceum *Smith.* »
» radiatum *D. C.* fl. pl. »
Ximenesia encecloides *Cav.* »
Zinnia elegans *Jacq.* fl. pl. *a.*
» » » fl. pl. nana »
» Haageana *Regl.* »
» » » fl. pl. »
» pauciflora *L.* »
» tenuiflora *L.* »
» verticillata *Andr.* »
Zollikoferia eloquensis *Philipp.* *p.*

Convolvulaceae

Convolvulus bicolor *Desv.* *a*
» elongatus W. »
» Iusticiaefolius *Fisch.* »
» monstruosus *Hort.* »
» Scammonia *L.* »
» siculus *L.* »
» trichosanthes *Michx* »
» tricolor *L.* »
» » *L.* fl. pleno »
Ipomoea Bridgensis *Hort* *a*
» cordigera *Mart.* »
» mutabilis *Ker.* »
» Nil *Pers.* »
» Opobalsamum *Schlect.* »
» pendula *H. Br.* »
» sibirica *Iacq.* »
Pharbitis hispida *Chois.* *a.*
Quamoclit luteola *Chois.* »

Crassulaceae

Aichrysum dichotomum *Nebb.* *b.*
Cotyledon Umbilicus *L*, *p.*
Aeonium dodecamerum Hort. Parm. »

Cruciferae

Aethionema Buxbaumii *D. C.* *a.*
Barbarea vulgaris *R. B.* *p*,
Berteroa mutabilis D. C. »
Biscutella raphanifolia *Poir.* *a.*
Brassica Eruca *L.* »
» nigra *Koch* »
» oleracea *L.* crispa tricolor. »
Bunias macroptera *Rockbch.* »
Cakile americana *Nutt.* *a.*
Coclearia officinalis *L*, »
Coronopus vulgaris *Desf.* »
Erysimum Perofskianum. »
Eliophila amplexicaulis *L.* fil. »
Iberis amara *L.* »
» ciliata *All.* »
» gibraltaica *L.* *b.*
» Lagascana *D. C.* *a.*
» nana *All* »
» odorata *L.* »
» pinnata *L.* »
Lunaria biennis *Moench.* *b.*
» » » fl. albo »
» » » fol. varieg. »
Raphanus caudatus *L.* *a.*
» raphanistrum *L.* »
Rapistrum Linnaeanum *Boiss.* »
Vella annua *L.* »
Vesicaria sinuata *Poir.* *b.*

Cucurbitaceae

Bryonopsis laciniosa *Ndn* erythrocarpa *a*
Citrullus vulgaris *Schrad.* »

Cucumis Melo *L.* var albus. *a.*
» Colocynthis *Thunb.* *a.*
» echinophorus *Hort.* »
» metuliferus *E. Mey.* »
Cucurbita maxima *Duch* var Kiac-kona »
» » poi-nama - Kona. »
» moschata *Duch.* »
» microcarpa *Lallem*
» ovifera *L.*
» Pepo *L.*
» » pyriforme verrucosa, lutea »
Cyclanthera explodens *Ndn.* »
» pedata *Schrad.* »
Lagenaria pyrotheca Hort. v. longissima
» vulgaris *Ser* v. depressa »
» » » tenuicollis. »
Luffa aegiptiaca *D. C.* »
» cylindrica *Roem.* »
» foetida *L.* »
» Petola Sering. »
Melothria pendula *L.* *L.*
Momordica Balsamina *L.* »
» Charantia *l.* »

Euphorbiaceae

Acalypha virginica *L.* *a.*
Euporbia Chamaesyce L. »
» Esula Ait. *p.*
» Lathyris *L.* *a.*
Mappa molucana *Spr.* »
Ricinus cambodgensis *H. Huber.* »
» elegantissimus *H. Portici.*
» sanguineus *Hort.* »

Fumariaceae

Capnorchis chrysantha *Planch.* *p.*

Gentianaceae

Gentiana lutea *L.* *p.*

Geraniaceae

Erodium cicconum W. *a.*

Hydrophylalceae

Phacelia bip innatifida *Michx* *a.*
» circinata *Jacq.* »
» congesta *Hook.* »
» conspicua *Horth.* »
» tanacetifolia *Benth.* »

Hypericaceae

Hypericum floribundum Ait. *p.*

Labiatae

Dracocephalum canariense *L.* *p.*
Marrubium hispanicum *L.* »
» peregrinum *L.* »
Molucella laevis *L.* *a*
» spinosa *L.* »
Monarda fistulosa *L.* *p.*
Perilla nankinensis *Decaisn.* *a.*
Salvia acaulis *Vahl.* *a.*
» coccinea *L.* »
» Horminum *L.* *a.*
» Sclarea *L.* *p.*
Stachys Ianiana *L.* »
» lanata *Crantz.* »

Linaceae

Linum arboreum *L.* *a.*
» diffusum *Sehrad.* »
» flexuosum *Horth.* »
» multiflorum *Lam.* »
» perenne *L.* »
» usitatissimum *L.* »
» » » fl. albo. »
» » v. regale *Schrad.* »

Loasaceae

Loasa lateritia *Gill et Qook,* *b.*
» tricolor *Lindl.* »
» volganica *Andr.* «

Lythraceae

Nesaea myrtifolia *Schlcht.* *p.*
» salicifolia *G. B.* »

Malvaceae

Abutilon Avicennae *Gaert.* a.
» indicum *Don* »
» Sonneratiana *Cav.* »
Althaea armeniaca *Ten.* p.
» cannabina *L.* »
Gossypium arboreum *L.* a
Hibiscus esculentus *L.* »
» Trionum *L.* »
» » » grandiflorum. »
Lavatera arborea *L.* fol. varieg. b.
» assurgentiflora *Kell.* »
Malope grandiflora *P.* A*ngl.* »
Malva balsamica *Iacq.* p.
» mauritanica *L.* a.
Sida mollis *Orteg* fl. roseo. p.
» mollissima *Cav.* »

Myrtaceae

Callistemon rigidum *R. B.* »
Psidium Cattleianum Sabin. »

Nyctaginaceae

Mirabilis Jalapa *L.* fol. varieg. p.
» » » hybrida »
» » » var fl. albo. a.
Oxybaphus agregatus *Vahl* p.
» viscosus *L' Gerit* »
Palavia Malvifoglia *Cav.* a.

Nymphaeaceae

Nymphaea alba *L.* p.
» lutea L.

Onagraceae

Oenothera Drumondii H*ook.* p.
» Fraseri *Pursch.* »
» odorata *Iacq.* »
» ovata *Nutt.* »
» spiralis *Gook.* »

Papaveraceae

Argemone alba H. *Angl.* p.
» mexicana *L.* »
» platyceras L*ink.* »
» sulphurea *Sweet.* »
Chelidonium laciniatum *Mill.* p.
» majus *L.* fl. pleno. »
Esch scholtzia californica *Schams.* b.
» » fl. albo »
Papaver bracteatum *Lindl.* p.
» orientale *L.* »
» paeoniaeflorum Hort a.
» Rhoeas *L.* fl. pl. »
» somniferum *L.* fl. pl. »
» » » fl. pl. albo »

Leguminosae

Acacia calamifolia *Lindl.* l.
» Cyclopis *Cunn.* »
» falcata W. »
» Farnesiana W. »
» glauca W. »
» horrida *W.* »
» longifolia *Willd.* »
» pycnantha Benth. »
Astragalus hamosus *L.* a.
» galegiformis *L.* »
» nigrescens *Pall.* »
Canavallia ensiformis *D. C.* »
» obtusifolia *D. C.* »
Cassia laevigata *Willd.* b.
Coronilla valentina *L.* a.
Cytisus capitatus *Iacq.* p.
» Laburnum *L.* »
Desmanthus virgatus W. p.
Dolichos Catiang *L.* a.
» Lubia *Forst.* »
» myodes *Ten.* »
» niloticus *Del.* »
» Pectrotropis *Steud.* »
» tuberosum *Lem.* »
» unguiculatus *L.* »

Ervum Lens *L.*	*a.*
» » » viridis.	»
» Tenorii *Tenor.*	»
Foenum graecum officinale *Moench.*	»
Galega officinalis *L.*	*p.*
» » » fl. albo.	»
Gleditschia triacantha inermis Hort.	»
Kennedia Maryattiana *Lind.*	*p.*
» Sieboldii Ho*rt.*	»
Lablab leucocarpus Savi.	*a*
» nankinensis Savi	»
» vulgaris *Savi* albiflorus	»
» » » purpureus.	»
Lathyrus abyssinicus *Braun.*	»
» Aphaca *L.*	»
» auriculatus *Bertol.*	»
» ensifolius *Badar.*	»
» latifolius *L.*	»
» Pseudo Aphaca *Boiss.*	»
» sativus *L.*	»
» sulphureus *Brewer.*	»
Lathyrus violaceus *Green.*	»
Lessertia brachystachya *D. C.*	*p.*
Lotus glaberrimus *D. C.*	*a.*
Melilotus graveolens *Bunge.*	»
Onobrichis caput. galli *Lam.*	*p.*
» crista galli L*am.*	*a.*
Ononis antiquorum *L.*	*p.*
Orobus Clusii *Spr.*	»
» niger *L.*	»
» variegatus *Lapeyer.*	»
Phaseolus capensis *Thunb.*	*a.*
» compressus *D. C.*	»
» derasus *Schrank.*	»
» ellipticus *Iuss* aureolus.	»
» » saccharatus.	»
» farinosus *L.*	»
» gonospermum *Savi.*	»
» » v. oryzoides.	»
» helvolus *L.*	»
» lathyroides *L.*	»
» Mungo *L.*	»
Phaseolus multiflorus Lam albus	*a.*
» nanus *L.*	»
» nigerrimus *Zucc.*	»
» pictus *Cav.*	»
» Ricciardianus *Ten.*	»
» tunkinensis *Lam.*	»
» violaceum *Stend.*	»
» vulgaris *L.*	»
» zebrinus *Mart.*	»
Pisum abyssinicum *A. Braum.*	»
» Iomardi *Schrad.*	
» quadratum Ho*rt.*	»
» thebaicum W.	»
Pocokia cretica *D. C.*	»
Poinciana Gillesii H*ook.*	*p.*
Psoralea bituminosa *L.*	»
» bracteata *L.*	*p.*
» palaestina *L.*	»
Securigera Coronilla *D. C.*	*a.*
Soja hispida *Moench*	»
» ochrolenca *Boiis.*	»
Sophora flavescens *Ait,*	*p.*
» japonica *L.*	»
Tetragonolobus purpureus *Moench.*	*a*
Trifolium bifidum.	*p.*
» roscidum *Green.*	»
» scabrellum *L. Poll.*	»
» tridentatum *Lindl.*	»
Vicia atropurpurea Desf.	*a.*
» cornigera Chausb.	»
» Ervilia W.	»
» ferruginea *Bess.*	»
» grandiflora *Scop.*	»
« Ludoviciana *Nutt.*	»
» musquinez *Rosc.*	»
« picta *Fisch et Meyer.*	»
» tenuissima *Gus.*	»
Vigna sinensis *Savi.*	
» tranquebarica *Tod.*	»
Wistaria frutescens *D. C.*	*p.*

Phytolaccaceae

Rivina laevis *L.* *p.*
» purpurascens *Schrad.* »

Plantaginaceae

Plantago Patagonica *Jacq.* var?

Plumbaginaceae

Armeria formosa H*ort.* *p.*
» maritima *Willd.* »
Statice elata *Jisch* »
» Limonium *L.* »
» speciosa *L.* »

Polemoniaceae

Gilia achillaefolia *Bendh.* *a.*
» capitata *Dougl.* »
» millefoliata *Fit. M.* »
» multicaulis *Benth.* »
» tricolor *Benth* splendens. »
Navarretia leucocephala *Benth.* »

Polygalaceae

Polygala myrtifolia *L.* »

Polygonaceae

Chorizanthe membranacea Bent.
Müehlenbeckia complexa Meis. *p.*
Polygonum filiforme *Thunb* fol. varieg. *a.*
» orientale *L.* »
» virginica *L.* *p.*
Rumex occidentalis *S. Watson.*
» vescicarius *L.* »

Portulacaceae

Portulaca rostellata *Brig.* *b.*

Primulaceae

Samolus Valerandi *L.* *a.*
Primula elatior *Iacq.* p.

Ranunculaceae

Adonis aestivalis *L.*
» autumnalis *L*
Aquilegia chrysantha *A. Gr.* *p.*
» formosa *Fisch* elegantiss.
fol. variegg. »
» nivea *Boung.* «
Delphinium Ajacis *L.* *a.*
» amoenum *Steven.* *p.*
» tricorne *Michx.* »
Nigella Burgaei *Iord.* *a.*
» corniculata D. C. »
» Damascena *L.* »
» foeniculacea *L.* »
» hispanica *L.* »
» orientalis L. »
» pygmaea *Pers* varietas. »
» sativa *L.* fl. pleno H*ort.* »

Resedaceae

Reseda alba *L.* *b.*
» Luteola *L.* »
» odorata *L.* »

Rosaceae

Geum coccineum *Sib Sm.* *p.*
» urbanum *L.* »

Sapindaceae

Koelreuteria paniculata *Laxm.* *l.*

Saxifragaceae

Heuchera macrophylla *Lodd.* *p.*
» Menziesii H*ook.* »

Scrophulariaceae

Digitalis Fontanesii S*tend.* *p.*
» grandifiora *Lam.* »
» purpurea *L.*
» » » fl. albo »
Maurandia antirrhiniflora *N. B.* *p.*
» Barkleyana *Bot. Reg.* »

Solanaceae

Capsicum frutescens *L.* *p.*
» pendulum W. »

Datura Bertolonii *Parl,* *a.*
» cartaginensis *Warsc* »
» fastuosa *L.* fl. pl. violaceo »
» inermis *Iacq.* »
» laevis *L.* fil. »
» Stramonium *L,* »
» Tatula *L.* »
» Wrightii Hort carnea. »
Hyoscyamus albus *L.* »
Lycopersicum cerasiforme *Dun.* *a.*
» » fruit luteo »
» esculentum *Mill* coronatum. »
» racemigerum *Lang.*
Nicotiana affinis *Moore.* »
» caliciflora *Caille.* »
» chinensis *Fisch.* »
» fruticosa *L.* »
» glauca *Graham.* »
» noctiflora H*ook.* »
» persica *Lindl.* »
» rustica *L.* »
» » Texana. »
» sanguinea *Lk et Otto.* »
» Tabacum *L.* Brasile. »
» » » Tartarico. »
Nicandra peruviana *Mill.* »
» violacea. »
Solanum guineense *Lam.* »
Withania somnifera *Dun.* *p.*

Tropaeolaceae

Tropaeolum majus *L.* *a.*
» minus *L.* »

Umbelliferae

Angelica Californica *F. et M.* *p.*
Bupleurum rotundifolium *L.* *a.*
Conium maculatum *L.* *b.*
Coriandrum melp. hiticum *Ten.* *a.*
» satirum *L.* »
Daucus pusillus *Michx.* *a.*
Eryngium giganteum *Bbrst.* *p.*
» sanguisorba *Chams.* »

Urticaceae

Dorstenia Contrayerva *L.* *p.*
Urtica pilulifera *L.* *a.*

Valerianaceae

Centranthus ruber *D. C.* *p.*
» » D. C. fl. albo . »
Fedia Cornucopiae *Vahl.* *a.*

Verbenaceae

Lantana involucrata *L.* *p.*
» Sellowiana *Lk et Otto.* »
Lippia reptans H. B. *p.*
Verbena officinalis *L.* *p.*
» urticaefolia. »
Vitex Agnus castus *L.* fl. albo. *p.*

Zygophylleae

Tribulus terrestris *L.* *a.*

PLANTAE VIVAE MUTUAE COMMUTATIONI OBLATAE

Aeschynanthus ramosissimus *Wall.*
Baccharis festiva *Pass.*
Begonia peltifolia *Schott.*
» platanifolia *Schott.*
Brachychiton populneum *Endl.*
Cadia purpurea *Jorsk.*
Cereus Jamacaru *Salm.*
» validus H*aw.*
» nigricans *Lemair.*
Coccoloba platyclada *Poir.*
Cneorum tricoccum *L*
Cupressus Lambertianum H*ort.*
Crassula perfoliata *L.*
Dracaena australis *Forst.*
Echites purpurea.
Euphorbia Tirucalli *L.*
Goldfussia glomerata *Ness.*
Hovenia dulcis *Thunb.*
Hoya bella.
Iacaranda mimosaefolia *Don.*
Imatophyllum miniatum *Lam.*
Kleinia Anteuphorbium *D. C.*
Lepismium paradoxum *Salm.*
Libonia Penrhosiensis H*ort.*
Mammillaria polyedra *Mart.*
Pandanus javanicus Hort. fol. lin.
Paritium Tiliaceum L.
Porliera hygrometrica R. P.
Phoenix Iubae *Mebb.*
Pterospermum acerifolium *Villa.*
Rochea falcata *Dec.*
Rhipsalis Cassyta *Gaert.*
» mesembryanthemoides Haw.
» rhombea *Pfeiff.*
Sanseviera zebrina *Thunb.*
Stapelia deflexa *Iacq.*
» orbicularis *Andr.*
» Passerinî *Tod.*
» scutellata *Tod.*
» trifida *Todd.*
» uncinata *W.*

Desideratorum delectus ante kalendas Martii rogamus.

Parmae, m. Januarii 1896.

DR. C. AVETTA
Horti Director et Bot. Professor

P. CECCOTTI
Horti Custos

DR. V. CASONI
Adjutor

J. MORA
Hortulanus primarius

Parma 1896, Stab. Tip. L. Battei

INDEX SEMINUM

IN

REGIO HORTO BOTANICO UNIVERSITATIS PARMENSIS

Anno 1898 collectorum

ACOTYLEDONEAE

Filices

Adiantum deltoides *Sw.*
» formosum *R. Br.*
» tenerum *Sw.*
Aspidium molle *Sw.*
» trifoliatum *Sw.*
Asplenium proliferum *Sw.*
Blechnum occidentale *L.*
Dicksonia tenera *Prsl.*
Nephrolepis exaltata *Schott.*
Polypodium aureum *L.*
» cambricum *L.*
» dimorphum *Lk.*
» vulgare *L.*
Pteris cordata *Prol.*
» cretica *L.*
» serrulata *L.*

MONOCOTYLEDONEAE

Alismaceae

Alisma Plantago *L.* — *p.*
Sagittaria Sagittaefolia *L.* — »

Aroideae

Anthurium scandens *L.* — *p.*

Graminaceae

Avena alba *Vath.* — »
» borealis *Bibs.* — »
» brevis *Roth.* — »
» chinensis *Hort.* — »
» fatua *L.* — *a.*
» myriantha *Benth.* — »
» nitida *Desf.* — »
» nuda *L.* — »
» podolica *Pasc.* — »
» sativa *L.* — »
» sterilis *L.* — »
Briza maxima *L.* — »
Bromus canadensis *Mich.* — »
» vestitus *Schrad.* — »
Chloris polydactyla *Sw.* — »
Coix arundinacea *L.* — »
» exaltata *Jacq.* — »
» Lacryma *L.* — »

Festuca elatior *L.* p.
» rigida *Kunth.* a.
Hordeum coelestoides *Ser.* »
» distichon *L.* »
Melica altissima *L.* p.
» Magnolii *Gren. et Godr.* »
Holcus mollis *L.* »
» lanatus *L.* »
Oriza sativa *L.* »
» » chinensis *L.* »
Panicum colonum *L.* »
» crus galli *L.* »
» » » v. muticum »
» elegans *Wicht.* »
» erythro spermum *Vahl.* »
Panicum Figarei *Tod.* a.
» miliaceum *L.* effusum. »
» multiflorum *Poir.* p.
» violaceum *Lam.* a.
Penicillaria spicata *W.* »
Pennisetum setosum *Rich.* »
Phalaris canariensis *L.* »
» Sihthorpii *Griesb.* »
Secale dalmatica *Vis.* »
Serrafalcus neglectus *Parlat.* b.
» secalinus *Godr.* »
Setaria italica *Beaur.* a.
» » *Beaur* erythrosperma »
Stipa formicarum *Delisle.* »
» pennata *L.* p.
Sorghum Arduini *Jacq.* »
» bicolor *Moench.* »
» campanum *H. Bon.* »
» compactum *Lam.* »
» nanchinense *H. Bon.* »
» nigrum *R. S.* »
» rubens *W.* »
» Thouini *H. Ber.* »
» vulgare *Pers.* v. elongata »
» » » nigrum. »
Trachynia ciliata *Rchb.* »
» distachya *Rchb.* »
Trachynia monostachya *Rchb.* p.
Triticum chinense *Trin.* a.
» dicoccum *Schrank.* »
» » v. pycnurum *Ales.* »
» durum *Desf.* »
» » » var africanum *Koke*
» » » var murcinense *Koke*
» monococcum *L.* »
» turgidum *L.* »
Zea Mays *L.* americana *Mils.* »
» » » Caragua *Molin.* »
» » » foveolata *Hort.* alba »
» » » graeca *Mall.* xanthornis »
» » » minima translucens *Koke* »
» » » v. oryzaeformis *Hort.* »

Liliaceae

Agapanthus umbellatus *Herit* fl. pl. p.
Allium acutangulum *Schrad.* »
» fistulosum *L.* »
Aloe tortuosa *Haw.* »
» subcarinata *Dych.* »
» verrucosa *Ait.* »
Asphodelus luteus *L.* »
» ramosus *L.* »
Allium roseum *L.* »

Irideae

Anomatheca cruenta *Lindl.* p.

DICOTYLEDONEAE

Amarantaceae

Amaranthus Abyssinicus *Hor.* a.
» Bernardi *H. Neap.* »
» bicolor *Nocea.* »
» caracassanus *H. B.* »
» caudatus *L.* v. albiflorus »
» Campagneri *Haw.* »
» esculentus *L.* »
» flavus *L.* »

Amaranthus giganteus *Dietr.* a.
» hybridus *L.* »
» melancholicus *L.* ruber »
» olbiensis *Hort.* »
» pyramidalis *Nerank.* »
» tortuosus *Hornem.* »
» tricolor *L.* »
Celosia argentea *L.* »
» cristata *L.* »
» » » *fl.* aureo »
Froelichia floribunda *Sprge* b.
Gomphrena decumbens *Jacq.* a.
» globosa *L.* fl. albo. »
» » » fl. roseo »
» » » » rubro »
» » » variegata »

Apocynaceae

Alyxia daphnoides *Hook.* p.
Vinca rosea *L.* »

Asclepiadaceae

Asclepias curassavica *L.* p.
» linifolia *Lagasc.* »
Stapelia Passerinii *Tod.* »

Bignoniaceae

Bignognia radicans *L.* p.

Boraginaceac

Cerinthe gymnandra *Gaspar.* a.
» retorta *Sibth.* »
Echium plantagineum *L.* b.
Omphalodes linifolia *Moench.* a.

Cacteae

Opuntia Ficus indica *Mil.* fruct. albo p.

Campanulaceae

Campanula Medium *L.* a.
» » » fl. albo »

Caryophyllaceae

Agrostemma bicolor *Lindl* a.
» Githago *L.* »
Dianthus Armeria *L.* b.
» barbatus *L.* »
» » » fl. pleno »
» prolifer. *L.* »
Silene bipartita *Desf.* a
» ceccariniana *Bois et Kelda.* »
» colorata *Schousb* »
» diurniflora *Kize.* »
» Drumondii *Hooke* »
» italica *Pers.* p.
» latifolia *Poir.* »
» sicula *Cyrill.* a.
Lychnis oculata *Backh.* »
Vaccaria grandiflora *Poir.* b.

Chenopodiaceae

Atriplex hortensis *L.* rubra a.
» ruberrima *D. C.* »
Basella alba *L.* »
» cordifolia *Lam* »
» rubra *L.* »
Blitum capitatum *L.* »
Rhagodia hastata *R. Br.* p.

Cistineae

Cistus garganica *Ten.* p.

Compositae

Achillea filipendulina *Lam.* p.
Agoseris laciniata *Nestl.* a.
Amberboa Lippi *D. C.* »
Anacyclus officinarum H*ayne* »
Aster chinensis *L.* »
Bidens chinensis *L.* »
» grandiflora *Balb.* »
» hirtus *Iord.* »
Calendula arragonica *Fisch.* »
» lusitanica *Boiss.* »

Calendula malecitana *Boiss.* a
» officinalis *L.* »
» » » caladier. »
» palestina *Boiss.* »
» sancta *L.* »
Carduus Marianus *L.* a.
Carthamus tinctorius *L.* »
Catananehe coerulea *L.* p.
Centaurea calocephala *D. C.* »
» Hotschiana *Houffl* »
» sulphurea *W.* »
Chrysanthemum carinatum *Schousb.* a.
» tricolor *Andr* »
Crepis pulcra *L.* »
Dahlia variabilis *Desf.* p.
Echinops azureus *Munech* b.
Emilea sonchifolia *D. C.* a.
Endoptera Dioscoridis *D. C.* »
Gaillardia ambloydon *Hort.* »
» picta *Hort* Lorenziana »
Helianthus annuus *L* fl. pl. »
» fistulosus *Hort.* »
» lenticularis *Lougl.* »
» missuricus *Spr.* »
Hieracium crinitum *Sib.* p.
» pulmonarioides *Prest.* »
Inula candida *Cassin* »
Kentrophyllum lanatum *D. C.* a.
Lappa major *Gaert.* b.
» minor *D. C.* »
» tomentosa *All.* »
Madia elegans *Don.* a.
» mellosa *Molin.* »
Matricaria inodora *L* »
Melampodium divaricatum *D. C.* »
Neumauchenes aculeata *Cass.* »
Notobasis syriaca *Cass.* »
Ormenis mixta *D. C.* »
Picridium hispanicum *Vent.* »
Urospermum picroides *Desf.* »
» capense *Spr.* »
Verbesina alata *L.* p.

Zinnia elegans *Jacq* fl. pl. a.
» » » » nana a.
» tenuiflora *Jacq.* a.
» verticillata *Andr.* »

Convolvulaceae

Calonyction Roxburghii *G. Don* a.
Convolvulus aegyptiacus *Hort.*
» bicolor *Desv.* »
» elongatus *W.* »
» monstruosus *Hort.* »
» siculus *L.* »
» tricolor *L.* fl. albo »
» » » fl. pl. »
Ipomoea Bridgensis *Hort.* »
» formosa *Hort.* «
» montana *Moris.* »
» Nil *Pers.* »
» sibirica *Janq.* »
» triloba *L.* fol.˙ var. »
Nolana paradoxa *Lindl.* »
Pharbitis bilimbata *Lindl.* »
Quamoclit luteola *Chois.* »

Cruciferae

Alyssum gemonense *L.* p.
Brassica Eruca *L.* a.
» nigra *Koch.* »
» oleracea *L.* crispa tricolor »
Bunias macroptera *Rockbch.* »
Crambe grandiflora *D. C.* p.
» maritima *L.* »
Erisimum perfoliatum *Crantz.* »
» Perofskianum *Fisch.* Mey »
Heliophila amplexicaulis *L. fil.* »
Iberis amara *L.* »
» ciliata *All.* a.
» nana *All.* »
» odorata *L.* »
» pinnata *L.* »
Isatis tinctoria *L.* »

Lepidium sativum *L.* p.
Lunaria biennis *Moench.* b.
» » » fl. albo »
» » » fol. varieg. »
Malcolmia africana *R. Br.* a.
Sinapis abyssinica *A. Br.* »
» alba *L.* »
» dissecta *Lagasc.* »
Tlaspi arvense *L.* »
Vescicaria sinnuata *Poir.* b.

Cucurbitaceae

Bryonia alba *L.* p.
Bryonopsis laciniosa *Ndn.* a.
Cucumis Colocynthus *Thunb.* »
» echinophorus *Hort.* »
» metaliferus *E. Mey* »
» minutissimus *Naud.* »
» persica *L.* odorata »
Cyclanthera brachybotrys *Cogn.* »
» explodens *Ndn.* »
» pedata *Schrad* »
Lagenaria pyrotheca *Hort* v. longissima
» Siphon *Habert.* »
» vulgaris *Ser* depressa »
» » » clavata »
» » » gurda »
» » » v. longissima »
Luffa acutangola *Sering* »
» aegiptiaca *D. C.* »
» cylindrica *Roem.* »
» foetida *L.* »
» Petola *Sering.* »
Momordica Balsamina *L.* »
» Charantia *L.* »
Sicyos angulata *L.* »

Dipsaceae

Pterocephalus palestina *Cult.* a.
Scabiosa atropurpurea *L.* a.
» leucocephala *Autor.* p.
» suaveolens *Desf.* »

Euphorbiaceae

Acalypha virginica *L.* a.
Mappa molucana *Spr.* »
Phyllanthus juglandifolius W. p.
Ricinus africanus *Mill.* a.
» lividus *Jacq.* »
» Obermanni *Hort.* »
» sanguineus *Hort.* »
» tunisiensis *Desf.* »

Geraniaceae

Impatiens Balsamina *L.* »
» capensis *Merb.* »
» tricornis *Lind.* »

Gesneraceae

Streptocarpus Gardenii *Hook* »
» Rexii *Lindl.* »

Labiate

Elsholtia Patrini *Greke.* »
Galeopsis ochroleuca *Ham.* »
» pyrenaica *Bartl.* »
Monarda fistulosa *L.* p.
Molucella laevis *L.* a.
» spinosa *L.* a.
Salvia amplexicaulis *Lam.* p.
» coccinea *L.* »
» hispanica *L.* a.
» Horminum *L.* »
» multifida *Sib.* p.
» porphyranta *H. Turic.* »
» splendens *Ker.* »

Leguminosae

Acacia calamifolia *Lindl.* p.
» falcata W. »
» Farnesiana *W.* »
» glauca *W.* »
» myriobotrya *Meisn.* »
» Neumanniana *Brogn* »

Acacia pycnantha *Benth.* *p.*
Arachys hypogea *L.* *a.*
Baptisia australis *R. Br.* *p.*
Canavallia ensiformis *D. D.* *a.*
» obtusifolia *D. C.* »
Desmanthus virgatus *W.* *p.*
Desmodium canescens *D. C.* »
» viridiflorus *D. C.* »
Dolichos augustifolius *Endl.* *a.*
» biconcortus *D. R.* »
» biflorus *L.* »
» giganteus *W.* »
» lathyroides *H. Pis.* »
» melanophtalmus *D. C.* »
» monachalis *Brot.* »
» rubens H. *Bonon.* »
» sésquipedalis *L* »
» sphaerosperma *D. C.* »
Ervum Ervilia *L.* »
» Hohenacheri *Fisch.* »
» Lens *L.* viridis »
Hosachia Wrangeliana *G. Don.* »
Kennedia Maryattiana *Lindl* *p.*
» Sieboldii H*ort.*
Lessertia brachystachya *D. C.* »
Lotus glaberrimus *D. C.* »
Melilotus alba *Desn.* *a. b.*
» graveolens *Bunge* *a.*
Phaseolus caffer H*aberl.* »
» capensis *Ihunb,* »
» compressus hematocarpus *Savi*
» farinosus *L.* »
» gonospermum *Savi* v. oryzoides
» multiflorus *Lam.* »
» » » sem albus »
» Mungo *L.* »
» nanus *L.* »
» oblungus Savi »
Pisum abyssinicum *A. Braum* »
» elatum *Stev.* »
» quadratum H*ort* »
» sativum *L.* fl. purpureo *Hort.* »

Securigera Coronilla *D. C.* *a.*
Termopsis fabacea *D. C.* *p.*
Tetragonolobus purpureus *Moench.* *a.*
Vicia cornigera *Chausb.* »
» Ervilia W. »
» Ludoviciana *Nutt.* »
» musquinez *Bosc.* »
» tenuissima *Guz.* »
Vigna sinensis *Savi.* »
» tranquebarica *Tod.* »

Linaceae

Linum angustifolium H*orn.* *a.*
» grandiflorum *Desf.* »
» humile *Mill.* »
» usitatissimum *L.* »
» » » fl. albo »
» » » regale *Scheidn.* »

Loaseae

Euchnide bartonioides *Zucc.* *a.*

Malvaceae

Anoda cristata *Schlcht.* *a.*
» Wrightii *A. Gray.* »
Gossypium siamense *Jenor.* »
Hibiscus Abelmoschus *L.* *p.*
» eseulentus *L.* *a.*
» moscheutos *L.* *p.*
» palustris *L.* »
» Trionum *L.* *a.*
» » » grandiflorum »
Malope grandiflora *H. Aug.* »
Malva lateritia *Hock.* *p.*
» mauritanica *L.* *a.*
Palavia Malvifolia *Cav.* »
» flexuosa *Master.* »
Sida mollis *Orteg.* fl. roseo *p.*
» mollissima *Cav.* »
» triloba *Thunb* »
» vescicaria *Cav.* »

Meliaceae

Melia Azederach *L.* *p.*

Onagrarieae

Iussiaea salicifolia *H. B.* *p.*
Oenothera odorata *Jacq.* »
» ovata *Nutt.* »
Godetia purpurea *Sweet* *a,*
» vinosa *Spac.* »

Papaveraceae

Bocconia cordata *Willd.* *p.*
Glaucium corniculatum *Curt.* *a.*
Papaver bracteatum *Lindl.* *p.*
» Cornuti *V, Hout.* *a.*
» Hookeri *Baker.* »
» Lecoquii *Lamott.* *a.*
» orientale *L.* *p.*
» Rhoeas *L.* fl. pl. *a.*
» somniferum *L.* fl. pl. albo *a.*

Passifloraceae

Disemnia coccinea *D. C.* *p.*

Pedalineae

Martinia lutea *Lindl.* *a.*
» tricolor *Hort.* »

Plantagineae

Plantago Major *L.* fol. atropurpureis *p.*
» Patagonica *Jacq.* var. »

Polemoniaceae

Gilia capitata *Dougl.* »
» inconspîcua *Dougt.* »
» millefoliata *Fit et M.* »
» rigidula *Benth.* »
» tricolor *Benth.* »
Ipomopsis elegans *Lindl.* *b.*

Polygonaceae

Fagopyrum emarginatum *Metsn.* *a.*
» esculentum *Moench* »
» rotundatum *Babingt.* »
Polygonum orientale *L.* fol. var. »
Rumex Berlandieri *Meisn.* *p.*
» vescicarius *L.* *a.*

Primulaceae

Anagallis coerulea *All.* *a.*
» indica *Wigght.* »
» Monelli *L.* »
» Philippsii *Hort.* »
» phoenicea *Lam.* »

Ranunculaceae

Anemone virginica *L.* *p.*
Aquilegia chrysantha *A. Gr.* »
» formosa *Fisch.* elegantiss. *Hort.*
» nivea *Boung.* »
Delphininm Ajacis *L.* *a.*
» azureum *Micha.* *p.*
» Staphysagria *L.* *a.*
Nigella aristata *Sib. Sm.* »
» coarctata *Gml.* »
» foeniculacea *L.* »
» pygmea *Pers.* »
» » » varietas »

Resedaceae

Reseda alba *L.* »

Rosaceae

Amygdalus pudibunda *Pass.* *p.*
Duchesnea fragarioides *Smith.*
Hagenia porrigens *H.* *a.*

Scrophulariaceae

Antirrhinum majus *L.* fl. striato *b. p.*
Digitalis Fontanesii *Stend.* *p.*

Digitalis purpurea *L.*	*p.*
Lophospermum erubescens *Don.*	»
» scandens *Don.*	»
Maurandia Barkleyana *Bot. Reg.*	»

Solanaceae

Datura fastuosa *L.* fl. pl. luteo	*a.*
» » » fl. pl. violaceo	»
» fruticosa *Hormn.*	»
» Hummata *Bernk.*	»
» Leichthardii *F. e M.*	»
» Wrightii *Hort.* carnea	»
Hyoscyamus pusillus *L.*	»
Lycopersicum cerasiforme *Dun.*	*a.*
» » fruc. luteo	»
» maliforme *Dun.*	»
Nicotiana alata *Link*	»
» chinensis *Fisch.*	»
» fragrans *Bernh.*	»
» grandiflora *Hort.*	»
» humilis *Desf.*	»
» Langsdorfii *Weinon.*	»
» macrophylla *Spr.*	
» sanguinea *Lk. Otto.*	»
» rustica *L. Texana.*	»
Schizanthus pinnatus *R. P.*	»
Solanum guineense *Lam.*	»
» Gilo *Raddi.*	*p.*
» Melongena *L.* v. coccinea	*a.*
» Zuccanianum *Dun.*	»

Sterculiaceae

Hermannia candicans *Ait.*	*p.*

Umbelliferae

Anethum graveolens *L.*	*a.*
» Sowa *Roxb.*	»
Bupleurum rotundifolium *L.*	»
Conium maculatum *L.*	*b.*
Coriandrum melphiticum *Ten.*	*a.*
» sativum *L.*	«
Ferula gigantea *Hornn.*	*p.*
Ridolfia segetum *Moris*	*a.*
Sèlinum Pastinaca *Crantz.*	*b.*
Smyrnium olusatrum *L.*	»

Urticaceae

Urtica pilulifera *L.*	*a.*
Ficus altissima *Blum.*	*p.*

Valerianaceae

Valeriana officinalis *L.*	*p.*
Fedia Cornucopiae *Vahl.*	*a.*

Verbenaceae

Lippia repens *Spr.*	*p.*
Vitex Agnus castus *L.*	»

Zygophylleae

Tribolus robustus *Boiss.*	*a.*
» terrestris *L.*	»
» sp. ex Mexico	»

Desideratorum delectus ante kalendas Martii rogamus.

Parmae, m. Januarii 1899.

DR. C. AVETTA
Horti Director et Bot. Professor

DR. V. CASONI
Adjutor

P. CECCOTTI
Horti Custos

J. MORA
Hortulanus primarius.



Parma 1899, Stab. Tip. L. Battei.

1911
INDEX SEMINUM

QUAE

HORTUS BOTANICUS R. UNIVERSITATIS PARMENSIS

MUTUAE COMMUTATIONI OFFERT





Parma 1911 — Tip. Ditta Fiaccadori

1911
INDEX SEMINUM

QUAE

HORTUS BOTANICUS R. UNIVERSITATIS PARMENSIS

MUTUAE COMMUTATIONI OFFERT

(10) = semina anno 1910 lecta. (09) = semina anno 1909 lecta. Semina, ubi signa (10) vel (09) omissa, ante annum 1909 lecta.

MONOCOTYLEDONEAE

Alismaceae

Alisma Plantago *L.*

Amaryllideae

Agave blanda Brande.
» xylinacantha Hort. (09)
Altstroemeria chilensis S. Cree. Loud.
Amaryllis aulica Ker.
» Belladonna L. v. alba
» nivea Schult.
» striatula Schult.
» vittata Herb.
» » (bulb.)
Crocosmia aurea Planch (bulb.)
Zephyranthes Atamasco Herb. (bulb.)
» candida Herb. (bulb.)
» carinata Herb. (bulb.)

Aroideae

Anthurium scandens L.
Arum italicum Mill.
Pinellia tuberifera Ten.

Bromeliaceae

Billbergia zebrina Lindl.

Gramineae

Aegilops macrura Samb. et Spach.
» squarrosa L.
» triuncialis L.
Aira capillaris Host.
» Tenorii Guss.
Avena brevis Roth.
» nuda L.
» nitida Desf.
» podolica Pasc.
» sterilis L.
» sativa L.
Brachypodium distachyum Beauv.
Briza maxima Lin.
Bromus patulus Mert.
Bromus Lachyma L. (09)
Erianthus Ravennae (10).
Eulalia japonica Trin. var variegata Hort. (10)
Hordeum coelestoides *Ser.*
» distichon L.
Lagurus ovatus L.
Melica Magnolii Grem. et Godr.
Panicum capillare L.
» colonum L.
» crus-galli L. v. muticum.
» erythrospermun Vahl.
» miliaceum L. (10)
» » v. effusum.
Penicillaria spicata Villd.
Pennisetum setosum Rich.
Phalaris Sibthorpii Griesle.
Secale cereale L. (10)
» dalmaticum Vis.
Serrafalcus neglectus Parl.
» secalinus Godr.
Setaria glomeratospica Rchb.
» italica Beauv.
» erythrosperma Beauv.
Sorghum caffrorum Beauv.
» cernuum Willd. Dora Griseb.
» elongatum Beauv.
» campanum H. Bon.
» compactum Lam.
» Houtteanum Pass.
» nanchinense H. Bon.
» nepalense Hook.
» nigerrimum Arduin.
» nigrum R. S.
» rubens W.
» saccharatum Moench.
» vulgare Pers. var. japonicum.
Stipa pennata L.
Trachynia ciliata Rchb.
» distachya Link.
» monostachya Rchb.
Triticum dicoccum Schrank.
» » v. pycnurum Aless.
» monococcum L.
Zea cryptosperma Bonas.
» curagua Molina
» japonica V. Hout.
» Mays L. v. erythrosperma
» » v. indurata
» » v. minima translacens.
» » v. praecox alba.

Zea Mays v. quadricolor
» » v. rubra.
» » v. saccharata fr. lilacino dulci Roke.
» » v. » fr. rubro dulci »
» » v. » Mammoth sugar »
» » v. » Sweet corn »
» » fol. tricolor.
» » fol. variegatis.
» » v. xanthornis.

Irideae

Fresia refracta Mill. (bulb.)
Gladiolus blandus Ait (bulb.)
Iris hungarica Kit (10).
» pseudacorus L.
» sibirica L. (10).
» » v. fl. coeruleo.
» spuria L.
» Xiphium L.
Moraea chinensis Tunb.
Sparaxis grandiflora Ker. (bulb.)

Liliaceae

Agapanthus umbellatus Herit. v. flore albo.
Albuca major L.
Allium acutangulum Schrad.
» fistulosum L.
» fragrans Vent.
» roseum L.
» strictum Schrad.
Aloe denticulata Schult.
» clariperla Schult.
» cymbifolia Schrad.
» granata Schult.
» imbricata Haw.
» margaritifera Ait.
» nigricans Haw.
» obliqua Haw.
» paniculala Iacq.
» rigida D. C.
» subverrucosa Salm.
» verrucosa Ait.
Anthericum Liliago L.
Asparagus officinalis L.
Asphodelus luteus L.
» ramosus L.
Convallaria polygonatum L.
Lakenalia pendula Ait. (bulb.)
Muscari comosum Mill. (bulb.)
Nothoscordum striatellum Kunth. (bulb.)
Rhodea japonica Roth.
» » var. albolineata.
Tulipa sylvestris L. (bulb.)

Palmae

Sabal Adansoni Guerus (10).
» umbraculiferum Mart. (10).
Trachycarpus excelsus H. Wendl. (10)

Zingiberaceae

Canna commutata Bouchè.
» compacta Rosc.
» Karsteniana Bouchè.
» Lambertii Lindl.
» leptochila Bouchè.
» maculata Link.

DICOTYLEDONEAE

Aceraceae

Acer dasycarpum Ehrh.
» oblongum Wall.
» platanoides L.
» Schwedleri
» tataricum L.

Amarantaceae

Achyranthes porrigens Iacq.
Aerna sanguinolenta Blum.
Alternanthera sessilis R. Br.
» spinosa R. et S.
Amarantus albus L.
» abyssinicus Hort.
» atropurpureus Roxb.
» aureus Dietr.
» azureus Desf.
» bicolor Nocca.
» Bernhardi H. Neap.
» Bourgaei Iord.
» brasiliensis Mart.
» bullatus Besser.
» caracassanus H. B.
» » v. albiflora
» caracu Zucc.
» caudatus L.
» Champagneri Haw.
» clorostachys Willd.
» deflexus L.
» Dussii Hort.
» esculentus L.
» fiavus L.
» frumentaceus Roxb.
» giganteus Dietr.
» gracilis Desf.
» hybridus L.
» olbiensis Hort.
» paniculatus L. v. elegantissimus.
» patulus Bertol.
» polygonoides L.
» pyramidalis Moramb.
» retroflexus L.
» salicifolius L.
» sanguineus L.
» spinosus L.
» tortuosus Hornem.
» tricolor *L.*
» » var. giganteus.
« » var. purpurascens.

Amarantus tristis L.
Celosia argentea L.
Froelichia floridana Sprge.
Gomphrena decumbens Iacq.

Anacardiaceae

Rhus copallina Lin.

Apocynaceae

Alyxia daphnoides Hook.
Nerium Oleander L.

Aristolochieae

Aristolochia fimbriata Ehamss.

Asclepiadeae

Asclepias curassavica L.
» linifolia Lagasc (09).
» phytolaccoides Pursch.
» princeps Bartl.

Berberideae

Mahonia Aquifolium Nutt.

Bignoniaceae

Bignonia radicans L.

Boragineae

Borago officinalis L.
Echium plantagineum L.
Omphalodes linifolia Moench.
Tournefortia heliotropioides Hook.

Campanulaceae

Adenophora Lamarkii Fisch.

Caprifoliaceae

Sambucus nigra L. (10)
Viburnum Opulus L. (10)

Caryophylleae

Agrostemma bicolor Lindl.
» coeli-rosa L. v. nana.
» coronaria L. v. rosea.
» Githago L.
Alsine laricifolia Crantz.
Dianthus fragrans Bbrst.
» plumarius L.
Gypsophila altissima L.
Gypsophila paniculata L.
» perfoliata L.
» Rokeyeka Delil.
Hagenia porrigens K.
Lychnis chalcedonica L. (10).
Silene antirrhina L.
» diurniflora Kge.
» latifolia Poir.
» pendula L.
» sicula Cyrill.
Vaccaria grandiflora Spach.

Celastrineae

Evonymus fimbriatus Woll. (10)

Chenopodiaceae

Chenopodium polyspermum L.
Chochia tricophylla Stapf. (09)

Cistineae

Cistus villosus L.

Compositae

Achillea filipendulina Lam.
Achyranthes porrigens Jacq.
Acroclinium roseum Hook.
Adenophora Lamarkii Firsch.
Agoseris laciniata Nut.
Amberboa Lippii D. C.
Ambrosia artemisiaefolia L.
Amellus annuus W.
Ammobium alatum R. Br.
Anacyclus officinarum Hayne.
Aster chinensis L.
» Callistephus.
Barkhausia rubra Moench.
Bidens chinensis L.
» grandiflora Balb.
» hirtus Jord.
Calendula algarbiensis Boiss.
» arvensis L.
» cristagalli Vis.
» lusitanica Boiss.
» maritima Spess. fl. pl.
» officinalis L.
» stellata Cav.
» suffruticosa Vohl.
Campanula Medium L.
Carduus Marianus L.
Catananche coerulea L.
Centaurea amara L.
» calocephala Dec.
» strobilacea Scop.
» sulphurea W.
Cineraria maritima (10).
Crepis pulchra L.
Chrysanthemum carinatum Schonsb.
» tricolor Andr.

Emilia sonchifolia Dec.
Gaillardia lanceolata Mich. (09).
Hedynopsois tubaeformis Ten.
Helianthemum apenninum Mill.
Heliophila amplexicaulis L. fil.
Heracleum pollinianum Bert.
Hieracium pulmonarioides Presl.
Kentrophyllum lanatum Dl. et Dbb.
Onopordon alexandrinum Boiss.
» tauricum W.
» Clusii Spr.
» nigrum L.
» variegatum Lapeyr.
» vernum L.
Pyrethrum carneum Rbrst.
Rudbeckia purpurea L.
» laciniata L.
» radula Pursch.
Senecio Doria L.
» flosculosus Iord
Serratula quinquefolia Rbrst.
Silphium conjunctum Willd
» trifoliatum L.
» therebinthaceum L. fil.
Solidago glabra Desf.
» graminifolia Eliot
Stevia canescens H. B.
» paniculata Lagasc.
Tagetes patula L.
Telekia speciosa Baumg
Urospermum capense Spr.
Xeranthemum cylindraceum Smith. fl. pl.
» radiatum Dec.
Zinnia aurea Hort.
» elegans Jacq.
» mexicana Hort.
» revoluta Cons.

Convolvulaceae

Convolvulus aegyptius Delil.
» bicolor Dew,
» elongatus W.
» justiciaefolius Fisch.
» monstruosus Hort.
» siculus L.
» trichosanthes Michx.
» tricolor L.
» » fl. albo.
» » fl. pl. Hort.
Ipomaea blepharosepala Moench.
» imperialis Hort.
» montana Moris.
» rubricoerulea Hook.
» Schideana Ham.
» sibirica Pers.
» superba Colla.
Pharbitis hederacea Chois.
» hispida Chois.
Quamoclit coccinea Moench.

Cornaceae

Cornus mascula L. (10)

Crassulaceae

Aichryson dichotomum Webb.

Cruciferae

Aethionema coridifolium Dec.
Alyssum argenteum Vitm.
» creticum L.
» gemonense L.
» tortuosum W. R.
Arabis collina Tenor. (10)
» nivalis Spr.
» sagittata Dec.
Barbarea augustana Boiss.
» stricta Andrz.
Brassica Eruca L. v. prolifera.
» » v. sabauda.
Bunias macroptera Rchbch.
Coclearia glastifolia L. (10)
Crambe pinnatifida R. Br.
Eruca sativa Lam.
Erysimum aureum Bbrst.
» ochroleucum Dec.
» odoratum Ehrh.
» perfoliatum Crantz.
» rupestre Dec.
» virgatum Roth.
Fibigia clypeata Moench. (10)
Hesperis matronalis Lin. (10)
Iberis amara L.
» pinnata L.
Isatis tintoria L.
Lepidium hirtum Smith.
» sativum L.
Lunaria biennis Moench.
Nasturtium pyrenaicum Br. (10)
Peltaria alliacea L. (10)
Raphanus caudatus L.
» Raphanistrum L.
Schizopetatum Walkeri Sims.
Sinapis alba L.
» dissecta Lagasc.
Sisymbrium taraxacifolium Dec.
» » sem. albo.

Cucurbitaceae

Bryonia dioica Iacq.
Bryonopsis laciniosa Mdu. v. erythrocarpa.
Cucumis echinophorus Hort.
» minutissimus Mand.
Cucurbita mammosa Molin.
» maxima Duch var. Kiac-Kona.
» moschata Duch.
» perennis Mand.
» prophetarum Lin.
» turbaniformis Hort.
Cyclantera pedata Schrad.
Lagenaria vulgaris Ser. var. clavata.
Luffa acutangula Sering.
» fabriana Koch.
» foetida L.

Cupuliferae

Betula alba L.
Carpinus Ostria L.

Dipsaceae

Scabiosa palatina L.

Euphorbiaceae

Acalypha virginica L.
Phyllanthus juglandifolius W.
Ricinus africanus Mill.
» arboreus giganteus Hort.
» communis L.
» » var. japonicus.
» » var. inermis.
» » var. purpurascens.
» » var. purpureus
» » var. sanguineus Hort.
» » var. zanzibariensis Hort.
» » var. elegantissimus.
» lividus Iacq.
» metallicus Hort.
» minor Mill.
» Santa Rosa Hort.
» tunicensis Desf.

Geraniaceae

Impatiens Balsamina L.
» Roylei Walp.
Oxalis articulata Savign (tub.)
» asinina Jacq.
» » (tub.)
» Bowiei Lodd. (tub.)
» cernua Thunb (tub.)
» Deppei Lodd.
» flabellifolia Iacq. (tub.)
» latifolia H. B. (tub.)
» majorana Lodd.
» nudiflora Moç. Sess. (tub.)
Tropoeolum tricolorum Sweet. (tub.)

Hydrophyllaceae

Phacelia circinata Iacq.
» congesta Hook.
» conspicua Hort.
Wigandia caracassana H. B.

Illecebraceae

Paronychia hispanica Lam. (10)

Labiatae

Ajuga Chamaepytis Schrb.
Clerodendron inerme R. Br. (09)
Galeopsis pyrenaica Bertl.
» ochroleuca Ham.
Phlomis fruticosa L.
» Russeliana Lagasc.
» tuberosa L.
Salvia amplexicaulis Lam.
» hispanica L.
» multifida Sile
» Sclarea L. (10)
» splendeus Ker.
» verticillata L.

Leguminosae

Abrus precatorius L. (10)
Acacia calamifolia Lindl.
» Cyclopis Cunningh.
» falcata Willd.
» farnesiana Willd. (10)
» glauca Willd.
» horrida Willd.
» Houstoni Willd.
» Iulibrissin Willd.
» linifolia Willd.
» longifolia Willd.
» Neumanniana Brogn.
» obtusata Sieb.
» prominens Cunning.
» pycnantha But.
» Sophorae Def.
» verticillata Willd.
Amorpha crista Hort.
» elata Hort.
» fruticosa Lin. (10)
Astragalus baeticus L.
» Cicer L.
» falcatus Lam.
» galegiformis L.
» glyciphyllus L.
» maximus Willd.
Baptisia australis. R. Br.
Canavalia obtusifolia Dec.
Cardiospermum coluteoides H. B.
» Corindum L.
» Halicacabum L.
» microcarpum H. D.
Cassia occidentalis L.
» laevigata Willd.
Cercis siliquastrum L.
» » fl. carneo
Cicer arietinum L.
Colutea arborescens. L.
Coronilla valentina L.
» varia L.
» viminalis Salisb.
Cytisus capitatus Jacq.
» Laburnum L.
» Weldenii Visian.
Desmanthus virgatus W. (09)
Desmodium canescens Dec. (10)
» viridiflorum Dec.
Dolychos angustifolium Endl.
» atropurpureus (10)
» bicontortus Dr.

Rubus Hoffmansterianus Kunt.
» laciniatus W.
Spiraea callosa Thumb.
» filipendula L.

Rubiaceae

Psycotria undata Iacq. (10)

Rutaceae

Citrus trifoliata L. (10)
Ruta macrophylla Ker.

Sapindaceae

Koelreuteria paniculata Saxm.

Scrophularineae.

Alonsoa incisifolia R. P.
Antirrhinum majus L. (10)
» » fl. striato
Digitalis laevigata W. R. (09)
» lutea L. (09)
» purpurea L. (09)
Maurandia antirrhiniflora H. B.
Scrophularia nodosa L.

Simarubaceae

Cneorum tricoccum. L.

Solanaceae

Atropa Belladonna L. (10)
Datura Chartaginensis Warsc.
» fastuosa L.
» fruticosa Hornm.
» guayaquilensis H. B.
» Leichardtii F. Muell.
» stramonium L.
Hyoscyamus niger. L.
Lycopersicum maliforme Dun.
» pyriforme Dun.
» racemigerum Lang.
Nicandra peruviana Mill.
» physaloides Gaertn.
» violacea H. B.
Nicotiana Tabacum Caille var. caliciflora
Solanum Dulcamara L.
» laciniatum Ait.
» Melongena L. v. coccinea
» Zuccagnanum Dun.

Staphylaceae

Staphylea pinnata L.

Sterculiaceae

Abroma augusta L. fil.
Sterculia platanifolia L. fil. (10)

Tiliaceae

Tilia argentea Dec. (10)

Urticaceae

Celtis laevigata W.
Maclura aurantiaca Nutt.
Sponia crassifolia G. Donn.

Umbelliferae

Anetum Sowa Roxb.
Bupleurum rotundifolium L.
» sachalinense F. Schmidt
Conium maculatum L. (10)
Coriandrum melphiticum Ten.
» sativum L.
Eryngium planum L.
Peucedanum Oreoselinum Cuss.
Ridolphia segetum Moris
Selinum Pastinaca Crantz.
Tommasinia verticillaris Bertol.

Valerianaceae.

Centranthus ruber Dec.
Valeriana officinalis. L.

Verbenaceae.

Callicarpa cana L.
» moritziana (10)
» purpurea (10)
Lippia reptans H. B.
Vitex Agnus castus L.
Volkameria inermis L.

Parmae, mense Januarii 1911.

Prof. Dr. C. AVETTA
Director

Dr. C. Bianchi
Adjutor

Dr. M. Giordani
Custos

J. Mora
Hortulanus primarius

Catalogo di semi

Alla Direzione

dell' Orto Botanico della R. Università di

Via Farini, 180

(ITALIA) PARMA

Catalogo di semi
Catalogue de graines

Orto Botanico della R. Università di Parma

Alla Direzione dell'Orto Botanico

A la Direction du Jardin Botanique

An die Direction des Botanischen Gartens

Missouri Botanical Garden

St. Louis, Mo. U.S.A.

INDEX SEMINUM

IN

REGIO HORTO BOTANICO UNIVERSITATIS PARMENSIS

Anno 1902 collectorum

MONOCOTYLEDONEAE

Alismaceae

Alisma Plantago *L.*

Amaryllideae

Amaryllis vittata *Herb.*

Aroideae

Arum Italicum *Mill.*

Liliaceae

Aloe margaritifera *Ait.*
» granata *Schult.*

Graminaceae

Avena brevis *Roth.*
» chinensis *Hort.*
» fatua *L.*
» nitida *Desf.*
» orientalis *Schreb* var. pugnax.
» sativa *L.*

Bromus arduennensis *Kunth.*
» Biebersteinii *R. et S.*
» canadensis *Mich.*
» patulus *Mer Ksch.*
» vestitus *Schrad.*
Chloris polydactylis *Sw.*
Festuca rigida *Kunth.*
Gymnothrix caudatus *Schrad.*
Hordeum coelestoides *Ser.*
» distichon *L.*
» Lagurus ovatus *L.*
Oryza perennis *Mænch.*
» sativa *L.* v. rubribarbis *Steud.*
» » *L.* v. mutica *Steud.*
Panicum capillare *L.*
» crus-galli *L.* v. muticum
» elegans *Wight.*
» erythrospermum *Vahl.*
» miliaceum *L.* effusum.
» Figarei *Fod.*
» violaceum *Lam.*
Penicillaria spicata *Villd.*
Pennisetum setosum *Rich.*
Phalaris canariensis *L.*

Phalaris Sibthorpii *Griesle.*
Secale dalmaticum *Vis.*
Serrafalcus neglectus *Parl.*
Setaria glomeratospica *Rchb.*
» italica *Beaur.*
» erythrosperma *Beaur.*
Sorgum campanum *H. Bon.*
» compactum *Lam.*
» Mammouth *Hort.*
» nanchinense *H. Bon.*
» nigerrimum *Arduin*
» vulgare *Pers* var. nigrum.
Stipa pennata *L.*
Triticum chinense *Trin.*
» dicoccum *Schrank.*
» » » v. pycnurum *Ales.*
» durum *Desf.*
» » » v. murcinense *Koke.*
» » » v. africanum *Koke.*
» monococcum *L.*
» turgidum *L.*

DICOTYLEDONEAE

Amarantaceae

Amaranthus azureus *Desf.*
» Bernhardi *H. Neap.*
» bicolor *Nocea.*
» caudatus *L.* v. albiflora.
» gracilis *Desf.*
» hybridus *L.*
» tortuosum *Hornem.*
» tricolor *L.*
» tricolor *L.* var. purpurascens.
» tristis *L.*
Celosia argentea *L.*
» cristata *L.*
» » *L.* fl. aureo.
Froelichia floridana *Sprge.*

Apocynaceae

Alyxia daphnoides *Hook.*
Vinca rosea *L.*

Asclepiadaceae,

Asclepias curassavica *L.*
Physianthus albens *Mart.*

Boraginaceae

Omphalodes linifolia *Moench.*

Caryophyllaceae

Agrostemma bicolor *Lindl.*
» coelirosa *L.* nana.
» coronaria *L.* rosea
» Githago *L.*
Silene pendula *L.*
» sicula *Cyrill.*
» vespertina *Retz.*
Vaccaria grandiflora *Spach.*

Chenopodiaceae

Atriplex hastata *L.*
» nitens *Rebent.*
» ruberrima *D. C.*
Basella alba *L.*
» cordifolia *Lam.*
» rubra *L.*

Cistineae

Cistus villosus *Ten.*

Compositae

Anacyclus officinarum *Hayne.*
Agathaea amelloides *D. C.*

Barkhausia rubra *Moench.*
Calendula cristagalli *Viv.*
» malecitana *Boiss.*
» officinalis *L.*
» palestina *Boiss.*
» Sancta *L.*
Calliopsis bicolor *Rehbch.*
» » » speciosa v. nigra
Callistephus chinensis *Cass.*
Carduus Marianus *L.*
Centaurea calocephala *D. C.*
» strobilacea *Scop.*
» sulphurea *W.*
Chrysantemum carinatum *Schousb.*
Cosmos bipinnatus *Cav.*
Crepis pulcra *L.*
» rubra *L.*
Emilia sonchifolia *D. C.*
Madia elegans *Dòn.*
» mellosa *Molin*
Ohopordon alexandrinus *Bois,*
» tauricum *W.*
Urospermum picroides *Desf.*
» capense *Spr.*

Convolvulaceae

Calonyction Roxburghii *G. Don.*
Convolvulus bicolor *Desv.*
» elongatus *W.*
» justiciaefolius *Fisch.*
» siculus *L.*
» tricolor *L.*
» trichosanthes *Michx.*
Pharbitis bilimbata *Lindl.*
» hederacea *Chois.*
Quamoclit luteola *Chois.*

Cruciferae

Aethionema Cappadocicum *Spr.*
Aethionema saxatile *R. Br.*
Alyssum ealycinum *L*
Biscutella apula *L.*
» auriculata *L.* erigerifolia *D. C.*
» ciliata *D. C.*
» lejocarpa *D. C.*
» lyrata *L.*
» raphanifolia *Poir.*
Brassica alba *Gilib.*
» japonica *Hort.*
» juncea *L.*
» nigra *Koeh.*
Bunias aspera *Retz.*
» Erucago *L.*
Cakile maritima *Scop.*
Camelina dentata *Pers.*
» foetida *Crantz.*
» sativa *Fr.*
Conringia clavata *Boiss.*
» orientalis *l.*
Crambe hispanica *L.*
» tatarica *Jacq.*
Diplotaxis erucoides *D. C.*
» muralis.
Eruca cappadocica *Benh.*
» longirostris *Veit.*
» sativa *Lam.*
Erucaria aleppica *Gaert.*
Erucastrum abyssinicus *A. Rich.*
» Pollichii *Schimp et Spenn.*
» varium *Hort*
Erysimum cheiranthoides *L.*
» Perofskianum *Fisch et Mey.*
» perfoliatum *Crantz.*
Heliophila crithmifolia *Willd.*
Iberis amara *L.*
» ciliata *All.*
» odorata *L.*
» pinnata *L.*
Lepidium campestris *R. Br.*
» Humboldtii *D. C.*
» sativum *L.*

Matthiola bicornis *D. C.*
Malcolmia africana *R. Br.*
« maritima *R. Br.*
» Mongolica.
Moricandia hesperidifolia *D. C.*
Myagrum perfoliatum *L.*
Neslia paniculata *Desf.*
Rapistrum Linnaeanum *Boiss.*
» orientale *D. C.*
» rugosum *Berg.*
Raphanus Raphanistrum *L.*
» sativus *L.*
Senebiera coronopus *Poir.*
» didyma *Pers.*
Sisymbrium Columnae *L.*
Sinapis alba *L.*
» arvensis *L.*
» dissecta *Lag.*
» turgida *Delil.*
Succovia balearica *Dec.*
Thlaspi arvense *L.*
» perfoliatum *L.*

Cucurbitaceae

Bryonopsis laciniosa *Ndn.*
Cucumis Colocynthis *Thunb.*
» echinophorus *Hort.*
» citrullus *Sering.*
» Melo *L.* v. turcestanicus.
» minutissimus *Naud.*
Cucurbita maxima *Duch* var. poi-nama-kona.
» moschata *Duch.*
» microcarpa *Lallem.*
» perennis *Naud.*
» Pepo *L.* elongata *Haberl.*
Cyclanthera brachybotris *Cogn.*
» explodens *Schrad.*
» pedata *Schrad,*
Lagenaria pyrotheca *Hort* longiss.
» Siphon *Habert.*
Lagenaria vulgaris *Ser* v. depressa.
» » *Ser.* v. gurda.
» » *Ser.* v. longiss.

Dipsaceae

Dipsacus fullonum *Mill.*
» laciniatus *L.*

Euphorbiaceae

Homalanthus populifolia *Grah.*
Ricinus cambodgensis *H. Huber.*
» elegantissimus *H. Portici.*
» lividus *Iacq.*
» tunisiensis *Desf.*

Geraniaceae

Impatiens capensis *Merb.*
» tricornis *Lindl.*

Gesneraceae

Streptocarpus Rexii *Lindl.*

Hamamelideae

Amamelis virginica *L.*

Hydropbyllaceae

Phacelia congesta *Hook.*
» conspicua *Hort*
» circinata *Jacq.*
« tanacetiflora *Benth.*

Leguminosae

Aeacia Falcata *W.*
» Neumaniana *W.*
» obtusata *Sirb.*
Baptisia australis *R. Br.*

Canavalia obtusifolia *D. C.*
Cassia Canca *Cav.*
» occidentalis *L.*
Coronilla viminalis *Salisb.*
Desmanthus virgatus *W.*
Desmodium canescens *D. C.*
» incanus *D. C.*
» marylandicum *D. C.*
Dolichos subhastatus *H. Pis.*
» tuberosum *Lam.*
» unguiculatus *L.*
Ervum Lens *L.* viride.
» Tonarii *Tenor.*
Fagelia bituminosa *Dec.*
Foenum graecum officinale *Moench.*
Lathyrus abyssinicus *Braun.*
» Cicera
» auriculatus *Bertol.*
» japonicus *W.*
» sativus *L.*
Melilotus alba *Desn.*
» graveoleus *Bunge.*
Phaseolus Caffer *Haberl.*
» capensis *Thunb.*
» compressus hematocarpus *Savi*
» gonospermus *Savi* v. oryzoides
» nigerrimus *Zucc.*
» Ricclardianus *Ten.*
» vulgaris *L.*
Pisum abyssinicum *A. Braun.*
» elatum *Stev.*
» Jomardi *Schrad.*
» quadratum *Hort.*
Poinciana Gillesii *Hook.*
Psoralea palaestina *L*
Rhynchosia praecatoria *D. C.*
Securigera Coronilla *D. C*
Soja hispida *Moench.*
Vicia atropurpurea *Desf.*
» cornigera *Chaub.*
» Ervilia *W.*
Vicia Ludoviciana *Nutt.*
» tenuissima *Guss.*
Vigna sinensis *Savi.*
» tranquebarica *Tod.*

Linaceae

Linum angustifolium *Huds.*
» arboreum *L.*
» diffusum *Schrad.*
» flexuosum *Hort*
» humile *Mill.*
» multiflorum *Lam*
» usitatissimum *L.*

Malvaceae

Anoda cristata *Schlchtr.*
» Wrightii *A. Gray.*
Pavonia Cavanillesii *Spr.*
» praemorsa *Willd.*
Sida mollissima *Cav.*
» Sonneratiana *Cav.*

Nyctagineae

Pallavia flexuosa *Masters.*
» Malvifolia *Cav.*

Onagrarieae

Godetia purpurea *Spach.*
» vinosa *Spach.*

Papaveraceae

Papaver Cornuti *V. Hout.*
» Hookeri *Baker.*
» Lecoquii *Lamott.*

Polemoniaceae

Gilia capitata *Dougl.*

Gilia incospicua *Dougl.*
» rigidula *Benth.*
» tricolor *Benth.*
» tricolor *Benth* v. splendens.
» Ipomopsis elegans *Lindl.*

Polygonaceae

Fagopyrum emarginatum *Meisn.*
» esculentum *Moench:*
» rotundatum *Bobingt.*
Polygonum orientale *L.* fol var.

Primulaceae

Anagallis coerulea *All.*
» indica *Wigght.*
» Monelli *L.*
» phoenicea *Lam.*

Ranunculaceae

Aconitum Lycoctonum *L.*
Nigella eoarctata *Gml.*
» corniculata *D. C.*
» foeniculacea *D. C.*
» pygmacea *Pers* varietas.
» sativa *L.* fl. pl.

Sapindaceae

Cardiospermum Halicacabum *L.*
» microcarpum *H. D.*

Solanaceae

Solanun capsicastrum *Link.*
Withania somnifera *Dun.*

Umbelliferae

Anethum graveolens *L.*
» Sowa *Roxb.*
Coriandrum melphiticum *Ten.*
» sativum *L.*
Cuminum Cyminum *L.*
Conium maculatum *L.*
Ridolfia segetum *Moris.*

Urticaceae

Urtica pilulifera *L.*

Valerianaceae

Fedia Cornucopiae *Vahl.*

Verbenaceae

Lippia repens *Sper.*
» reptans *H. B.*

Zygophylleae

Tribulus terrestris.

Parmae m. December 1902.

Dr. C. AVETTA
Horti Director et Bot. Professor

Dr. M. GIORDANI.
Adjutor

P. CECCOTTI
Horti Custos

J. MORA
Hortulanus primarius.

Parma 1903, Tip. Luigi Battei

INDEX SEMINUM

ANNO 1912 COLLECTORUM

QUAE

HORTUS BOTANICUS R. UNIVERSITATIS PARMENSIS

MUTUAE COMMUTATIONI OFFERT

---

(11) - semina anno 1911 lecta — (10) - semina anno 1910 lecta — (09) - semina anno 1909 lecta — (ant. 09) - semina ante annum 1909 lecta.

MONOCOTYLEDONEAE

Amaryllidaceae.

Agave geminiflora Gawl.
Amaryllis vittata Herb (bulb.)
Crocosmia aurea Planch (bulb.)
Zephyranthes Atamasco Herb (bulb.)
» candida Herb (bulb.)
» carinata Herb (bulb.)

Araceae.

Arum italicum Mill.
» » » (rhiz.)
Pinellia tuberifera Ten. (bulb.)
Richardia africana Kunth.
» » » (bulb.)
» albo-maculata Hook.
» [illegible]
» » » (bulb.)

Bromeliaceae.

Billbergia zebrina Lindl.

Gramineae.

Bambusa aurea Hort. (rhiz.)
» gracilis Hort. (rhiz.)
» nigra Lodd (rhiz.).
Erianthus Ravennae Beauw.
Eulalia japonica Trin. var. variegata Hort.
» » » » » » (pl.)
Gynerium argenteum Nees (pl.)
Panicum miliaceum L. var. effusum. (10)
Secale cereale L. (10)
Stipa pennata L.
Zea cryptosperma Bonas. (ant. 09)
» curagua Molina (ant. 09)
» foveolata Hort.
» japonica v. Htte. (ant. 09)
» » » var. fol. tricoloribus.
» mays L. var. foliis tricoloribus.
» » » » variegatis.
» » » americana.
» » » *cinquantina.*
» » » coerulea.
» » » erythrosperma (ant. 09)
» » » everta Pod Corn.
» » » gracillima L.
» » » [illegible]
» » » indentata. Dent Corn
» » » indurata (ant. 09)
» » » Kelsey.
» » » Maratten.
» » » minima.
» » » » translucens (ant. 09)
» » » Nanerottolo.
» » » novaboracensis.
» » » odontosperma alba.
» » » praecox.
» » » » alba (ant. 09)
» » » pseudoandrogyna.
» » » quadricolor (ant. 09)

Zea mays L. var. Reuteri.
» » » rostrata.
» » » rubra (ant. 09)
» » » saccharata fr. lilacino dulci Roke.
» » » » » rubro dulci Roke.
» » » Mammotb sugar Roke. (ant. 09)
» » » » Sweet. Corn. (ant. 09)
» » » van Rels rubra.
» » » xanthornis.
» » » Yello.
» » subsp excellens Alef. var. rostrata. Bonaf.
» » » vulgaris Kcke var. alba Alef.

Iridaceae.

Freesia refracta Nill. (bulb.)
Gladiolus blandus Ait (bulb.)
Iris germanica L. (rhiz.)
» pallida Lam. (rhiz.)
Sparaxis grandiflora Ker. (bulb.)

Liliaceae.

Asparagus Sprengeri Rgl.
» » » (tub.)
Convallaria japonica Lin. fil. (11)
» » » (pl.)
Lakenalia pendula Ait. (bulb.)
Muscari comosum Mill. (bulb.)
Nothoscordum striatellum Kunth. (bulb.)
Reineckea carnea Kunth.
Rhodea japo[illegible]
» » » var. albo-lineata (rhiz.)
Tulipa sylvestris L. (bulb.)

Palmae.

Sabal Adansoni Guerus. (10)
» umbraculiferum Mart. (10)
Trachycarpus excelsus H. Wendl.

Zingiberaceae.

Brachychilus Horsfieldii R. Br.
» » » (pl.)

DICOTYLEDONEAE.

Acanthaceae.

Acanthus spinosus L. (11)

Aceraceae.

Acer Schwedleri.

Apocynaceae.

Nerium Oleander L. var. flore albo.
» » » (taleae)
» » » roseo pl. (taleae)
» » » » (fol. variegatis) (tal.)
» » » atropurpureo.
» » » » (tal.)

Aristolochiaceae.

Aristolochia elegans Mast.

Asclepiadaceae.

Asclepias curassavica L.
» linifolia Lagasc.
Stapelia marmorata Jacq.

Begoniaceae.

Begonia hybrida Hort. var. grandiflora alba (11)
» ricinifolia Dietr. var. maculata (11)
» semperflorens Link et Otto (11)
» » » var. atrop. [illegible]
» » » rosea [illegible]
» » » rubrifl[illegible]ra (11)
» » » [illegible]
» tuberosa L.

Borraginaceae.

Borrago officinalis L.

Caprifoliaceae.

Sambucus nigra L.
Viburnum Opulus L. (10)

Caryophyllaceae.

Dianthus gallicus Pers.
Lychnis chalcedonica L.

Celastraceae.

Evonymus fimbriatus Wall. (10)
» japonicus L. fil.

Chenopodiaceae

Kochia trichoplylla Stapf.

Compositae.

Carduus Marianus L.
Cineraria maritima L. var. candidissima.
Gaillardia lanceolata Mich. (09)

Convolvulaceae.

Convolvulus tricolor L

Cornaceae.

Cornus mascula L. (10

Cruciferae.

Arabis collina Tenor (10)
Coclearia glastifolia L. (10)
Fibigia clypeata Moench (10)
Hesperis matronalis L. (10)
Isatis tinctoria L
Nasturtium pyrenaicum Br. (10)
Peltaria alliacea L. (10)

Cucurbitaceae.

Bryonia dioica Iacq.
Citrullus colocynthis Schrad. (11)
Cucumis anguria L. var. Melo L.
» Dudain.
» myriocarpus Naud.
» sativus L.
» vulgaris L
Cucurbita cerifera Fisch.
» corona imperialis Hort.
» ficifolia Bouché.
» foetidissima Cuc.
» italica Todd.
» argyrosperma Hort.
» aurantiaca Willd.
» maxima Duch.
» » Duch. var. turbanifor. Roem.
» » » » messan. Beguinot.
» melanosperma A. Braun.
» moschata Duch.
Cucurbita Pepo L.
» » var. applanata.
» » *(Fioschetto min.)* var. pyriformis
Ecballium Elaterium Rich.
Trichosanthes colubrina Iacq.

Cupuliferae.

Quercus sessiliflora Smith.

Euphorbiaceae.

Ricinus africanus Mill.
» arboreus giganteus Hort.
» cambodgensis Hort.
» communis L.
» » var. elegantissimus.
» » leucocarpus.
» » undulatus.
» » zanzibariensis Hort.
» Gibsoni Gard. Chron.
» insignis Iacq.
» lividus Iacq.
» minor Mill.
» sanguineus Hort.
» tunicensis Desf.
» viridis Willd.

Geraniaceae.

Oxalis articulata Savign (tub.)
» asinina Iacq. (tub.)
» Bowiei Lodd. (tub.)
» cernua Thunb. (tub.)
» flabellifolia Iacq. (tub.)
» latifolia H. B. (tub.)
» nudiflora Moç. Sess. (tub.)
Tropoeolum Lobbianum Hort. Veitch. var. hybr.
» » var. nanum. (*Camèlèon*
» tricolorum Sweet (tub.)

Hippocastanaceae.

Aesculus Hyppocastanum L. var. rubicunda.

Illecebraceae.

Paronychia hispanica Lam.

Iuglandaceae.

Iuglans nigra L.
» fraxinifolia Lam.

Labiatae.

Clerodendron inerme R. Br. (09)
Coleus Blumei Benth.
» » » plur. var. (taleae)
Salvia Sclarea L.
» splendens Ker.

Leguminosae.

Abrus precatorius L.
» glauca Willd.
Amorpha fruticosa L. (10)
Cytisus Laburnum L. (11)
» Weldenii Visian.
Desmanthus virgatus W. (09)
Desmodium canescens Dec. (10)
Dolichos atropurpureus (10)
» Catiang L. sem. nigro.
» cubensis Hort.
Galega officinalis L.
Gleditschia triacanthos L.
» » var. inermis.
Lathyrus odoratus L.
Phaseolus aconitifolius Iacq. (11)
» albiflorus Hort. (11)
» atropunctatus Mert. (11)
» aureus Roxb.
» caffer Huberle (11)
» capensis Thumb. (11)
» carneus.
» cerasiferus L. (11)
» coccineus L.
» » var. albus.
» » » pictus (11)
» compressus Dec. (11)
» erectus Fisch. (11)
» gonospermus Savi var. oryzoides (11)
[illegible]
» hysterinus Dur.
» incarnatus Mart. (11)
» lathyroides L. (11)
» lunatus L. (11)
» lunatus L. v. albus.
» mesoleucus Schrank.
» multiflorus Willd.
» » » var. sem. albo (11)
» » » » » brumeo.
» » » » » nigro.
» » » » » picto.
» » » » albiflorus.
» » » » bicolor.
Phaseolus multiflorus Willdvar. bicolor. *Papilio.*
» » » » lucidus.
» Mungo L. (11)
» nankinensis.
» nanus L.
» oblongifolius Willd. (11)
» oblongus Savi var. zebrinus (11)
» pauciflorus
» radiatus L. (11)
» Ricciardianus Tenore (11)
» saccharatus Stok. (11)
» semierectus L. (11)
» sphaericus Savi (11)
» » » var. sulphureus (11)
» trinervius Heyne. (11)
» tuberosus Lour.
» tumidus Savi. (11)
» tunkinensis Lour. (11)
» vexillatus L. (11)
» viridissimus Tenor. (11)
» vulgaris L. (11)
» » var. compressus Comes. (11)
» » » ellipticus Comes. (11)
» » » *Don Carlos.* (11)
» » » *Haricot du bon Iardinier.*
» » » laudunensis.
» » » *Mont d' or.*
» » » nanus.
» » » (sem. albo).
» » » (» luteo).
» » » nigerrimus. (11)
» » » oblungus Comes. (11)
» » » sphaericus Savi. (11)
» » » » albus.
» » » » maculatus.
» » » » purpureus.
» » » » ruber.
» » » » sulph. (11)
» » » tumidus Savi. (11)
» Wightianus Grah. (11)
» Zebra Fingerk. (ant. 09)
» » » (sem. carneo varieg)
Pueraria Thunbergiana Benth.
Rhyncosia precatoria Dec.
Robinia pseudacacia L. var. monophylla.
Trifolium incarnatum L.

Lythraceae.

Punica Granatum L. (11)

Magnoliaceae.

Magnolia grandiflora L.
» Soulangeana Hort. (10)

Malvaceae.

Althaea officinalis L. (11)
» rosea Cav. var. fl. albo. (10)
» » » » » roseo. (10)
» » » » » rubro. (10)
» » » » » pleno. (10)
Gossypium arboreum L.
» barbadense L.
» herbaceum L.
» hirsutnm L.
» indicum Lam.
» religiosum L.
» Wigthianum Todd. (10)
Hibiscus Cameroni Westc.
» palustris L.

Myrtaceae.

Psidium pyriferum L.

Nymphaeaceae.

Nelumbium luteum Willd.
» speciosum Willd.
» » (rhiz.)

Onagraceae.

Fuchsia corymbiflora R. P.
Lopezia miniata Dec. (pl.)

Papaveraceae.

Chelidonium majus L.
Papaver somniferum L.

Passifloraceae.

Passiflora suberosa L.

Phytolaccaceae.

Rivina aurantiaca Willd.
» purpuraseens Schrad.
» tinctoria Hamilt.

Polemoniaceae.

Cobaea scandens Cav.

Portulacaceae

Portulaca grandiflora Hook.

Ranunculaceae.

Aquilegia alpina L.
» californica A. Gray (11)
» canadensis L.
» coerulea Brot. (11)
» dichroa Freyn. (11)
» Einseleana F. Schultz.
» fragrans Benth. (11)
» lactiflora Kar. et Kir.
» nivea Baumg.
» oxyacantha Borb.
» Sternbergii Reichbch.
» viscosa L.
» vulgaris L. var. plenissima.
» Wittmanniana Stew.
Delphinium Staphysagria L.

Rosaceae.

Amygdalus pudibunda Pass.
Crataegus Carrieri Hort.
Rosa canina L.

Rubiaceae.

Coffea mauritiana Lam.

Rutaceae.

Citrus trifoliata L.

Sapindaceae

Sapindus chinensis Lin.

Scrophulariaceae

Antirrhinum majus L.
Digitalis lutea L.
» purpurea L.
Scrophularia aquatica L.

Solanaceae.

Atropa Belladonna L.
Lycopersicum esculentum Mill.
» » » var. cerasiforme Dun.

Lycopersicum esculentum Mill. var. pyriforme Dun.
» » » » racemigerum Hort.
» » » » fructu luteo.
Nicotiana affinis Hort.
» fruticosa L.
» glauca Grah.
» Langdorfii Schrad.
» rustica L.
» » var asiatica Schult.
» » » jamaicensis.
» Sanderae Hort.
» tomentosa colossea Andrè

Sterculiaceae

Sterculia frondosa Rich
» platanifolia L. fil.

Styraoaceae.

Styrax officinale L

Umbelliferae

Conium maculatum L.

Urticaceae.

Celtis laevigata W.

Parmae, mense Januarii 1913.

Prof Dr. C. AVETTA
Director.

Dr. C. Bianchi
Adjutor.

Dr. M. Giordani
Custos.

J. Mora
Hortolanus primarius.

Parma 1913, Tip. Battei

Catalogo di semi

Alla Direzione

dell' Orto Botanico della R. Università di

Via Farini, 180

PARMA (Italia)

Orto Botanico della R. Università di Parma

Alla Direzione dell' Orto Botanico

A la Direction du Jardin Botanique

An die Direction des Botanischen Gartens

Catalogo di semi

Catalogue de graines